

[19]中华人民共和国专利局

[11] 公开号 CN 1103779A



# [12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 93120952.8

[51]Int.Cl<sup>5</sup>

A61K 7/48

[43]公开日 1995年6月21日

[22]申请日 93.12.17

[71]申请人 龚建平

地址 570006海南省海口市国贸大道华昌大厦  
13层

共同申请人 冷辑光 易敏之

[72]发明人 龚建平

A61K 7/50

说明书页数:

附图页数:

[54]发明名称 仙人掌洗面奶

[57]摘要

本发明的仙人掌洗面奶,涉及一种洁面护肤品,它的主要特征是加入仙人掌汁。本发明的仙人掌洗面奶能促进皮肤的血液循环,使暗疮患处的红肿消除,加快伤口愈合,对预防暗疮具有良好的效果。使用时清凉爽滑,是一种生产成本低廉的洗面奶。

BEST AVAILABLE COPY

# 权 利 要 求 书

---

- 1、一种仙人掌洗面奶，其特征在于含有仙人掌汁。
- 2、根据权利要求1所述的仙人掌洗面奶，其特征在于仙人掌汁是采用压榨抽滤方法来制取

BEST AVAILABLE COPY

# 说明书

本洗面奶经人体激发斑贴试验和试用试验证实，本品无刺激性。其经口急性毒性和皮肤急性都在实际无毒范围，使用本品安全，洗面时给人清凉滑的舒适感。用后皮肤光泽毒性度好。仙人掌洗面奶消肿解毒效果明显，经128例试用效果统计，暗疮产生的红肿消除有效率达93.4%，能促进伤口愈合。

## 实施例：

### 1、油相：

单硬脂酸甘油酯	3.00 (%)
十六醇	2.50
硬脂酸	4.00
十二烷基甜菜碱	1.00
AES	3.50
防腐剂	0.15

### 2、水相

DR-800	0.30
乳化剂	0.40
仙人掌汁	5.00
水	80.00

### 3、香精 0.20

配制方法：油相、水相分别加热，搅拌使固体原料完全溶解。油相、水相温度控制到95℃，分别过滤。过滤后的油相加入到过滤后的水相中。边加边搅拌待温度降至45℃时加入香精，搅匀密闭、灌装、得成品。

BEST AVAILABLE COPY

# 说明书

## 仙人掌洗面奶

本发明属于洗面奶类化妆品，涉及一种热带天然植物仙人掌的应用。

仙人掌是一种生长于热带地区的野生植物。海南、广西、福建资源丰富。中国《中医药大辞典》中记载仙人掌，性：苦、寒、无毒。行气活血，清热解毒，消肿生肌。民间主要用于治蛇、虫咬伤、疔疮、痢疾、腮腺炎、冬季治疗冻伤，具有较广泛的应用价值。但是在我国，仙人掌用量非常小，一般被认为是观赏植物，大多数医药公司、药店不出售仙人掌药材。仙人掌远没有发挥其应有的价值。大量的仙人掌被浪费了。英国、西班牙利用仙人掌提取凝血素。日本专利58194818报导了仙人掌在食品方面的应用，补充儿童钙质、纤维素。世界专利75-202933/12，91-101453/14报告了仙人掌在化妆品方面的应用，用来促进头发生长，防治秃发。仙人掌在洗面奶中的应用，未见专利报导。

目前市场上销售的洗面奶，大多数是利用化学药物或传统的常用消炎，清热中药为疗效剂，化学药品易引起皮肤过敏，或其它副作用。常用中药用起来麻烦，加工复杂，而且往往要用复方，加之中药资源越来越宝贵，价格上涨，生产成本较高。

本发明的目的是提供一种含热带植物仙人掌的洗面奶的配方及制备方法。其特征是含有仙人掌汁。

仙人掌汁制备方法：仙人掌洗净，用去离子水冲洗二次切碎榨汁过滤，滤液灭菌后备用。

本发明的仙人掌洗面奶油相原料、单硬脂酸甘油酯2—3.5%，十六醇2.5—5%，硬脂酸3—5%，十二烷基甜菜碱1—3%，AES2—3.5%，防腐剂0.15%，水相原料DR-800.02.—0.4%，乳化剂0.3—0.5%，仙人掌汁4—7%，水73—85%。

制备方法：油相加热至完全溶解，过滤，水相加热至95℃过滤。过滤的油相，加入水相中，边加边搅拌，冷却至温度45℃，搅匀，灌装得成品。

BEST AVAILABLE COPY